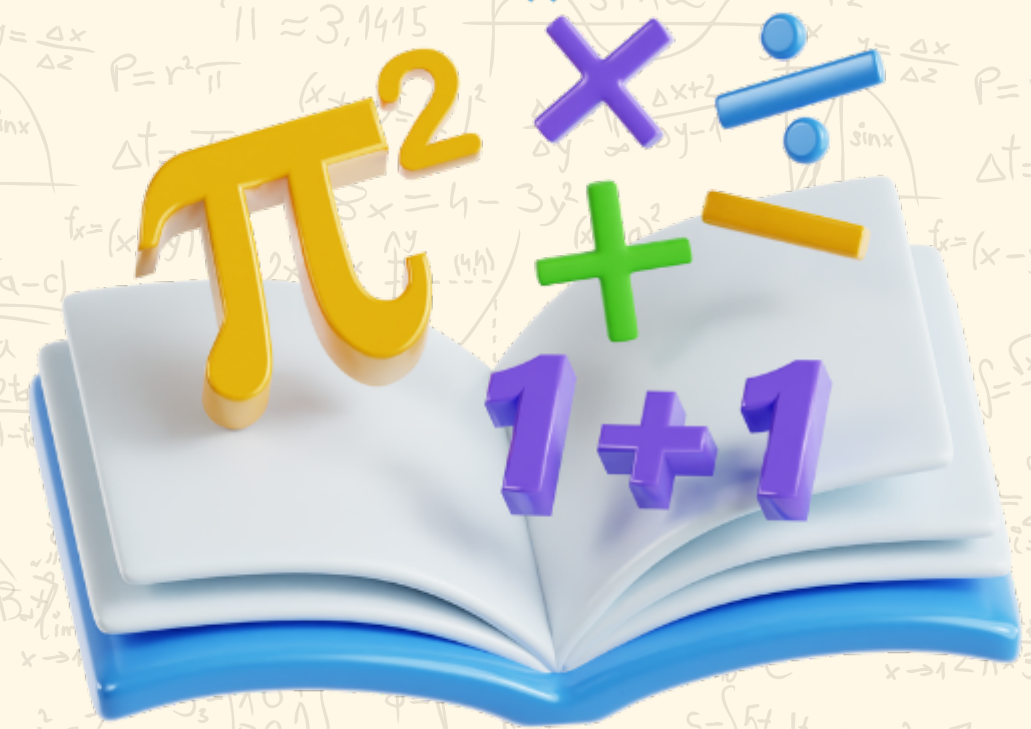


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

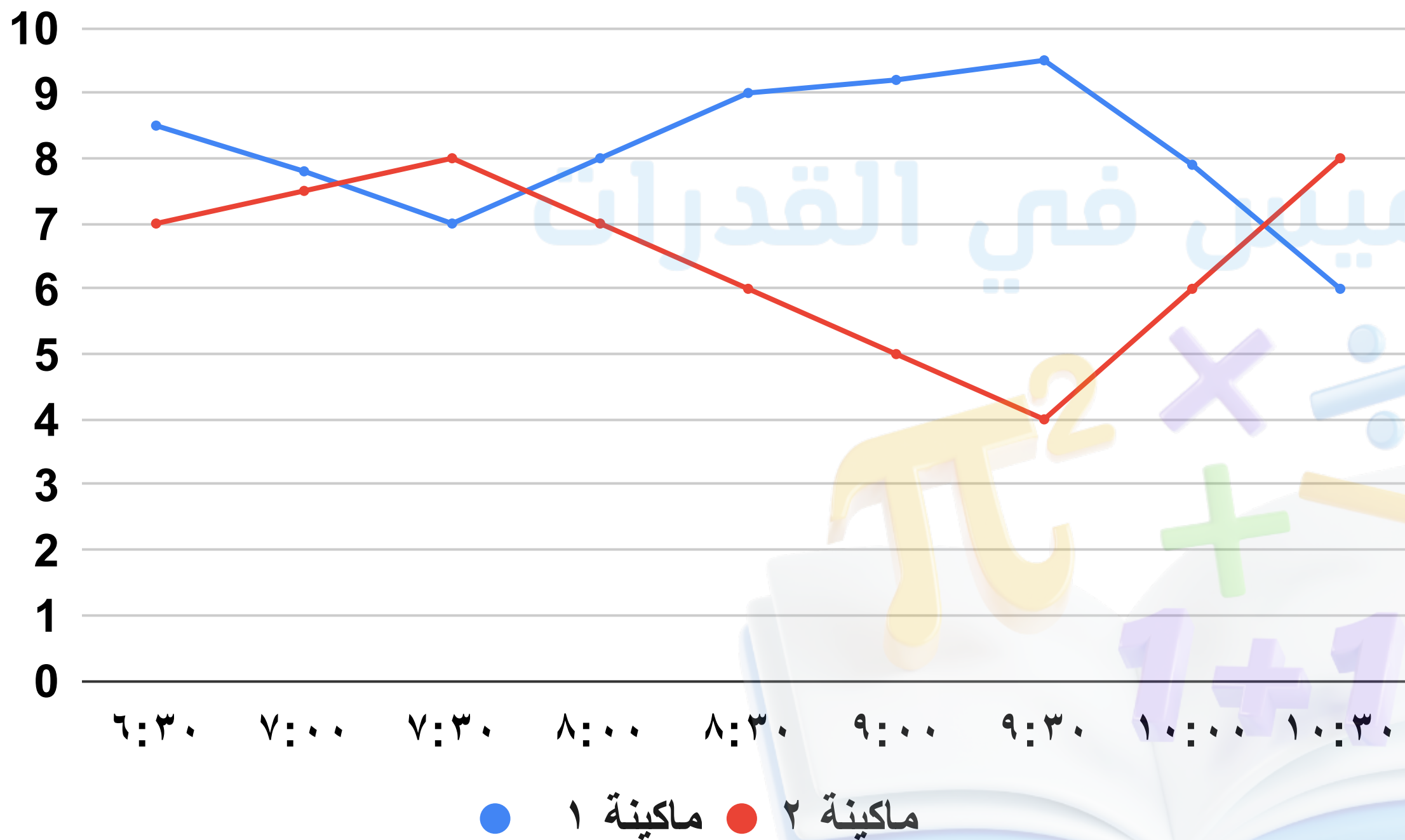
العميد في القدرات
الملف التاسع والثلاثون
{محلولة}



0561533973

سؤال 1

في أي ساعة كان أعلى إنتاج
للماكينة ١ ؟



أ ٨:٠٠

ب ٨:٣٠

ج ٩:٠٠

د ٩:٣٠

إذا كان $\sqrt{v} = \sqrt[3]{v}$ ، فإن $\sqrt{v} =$

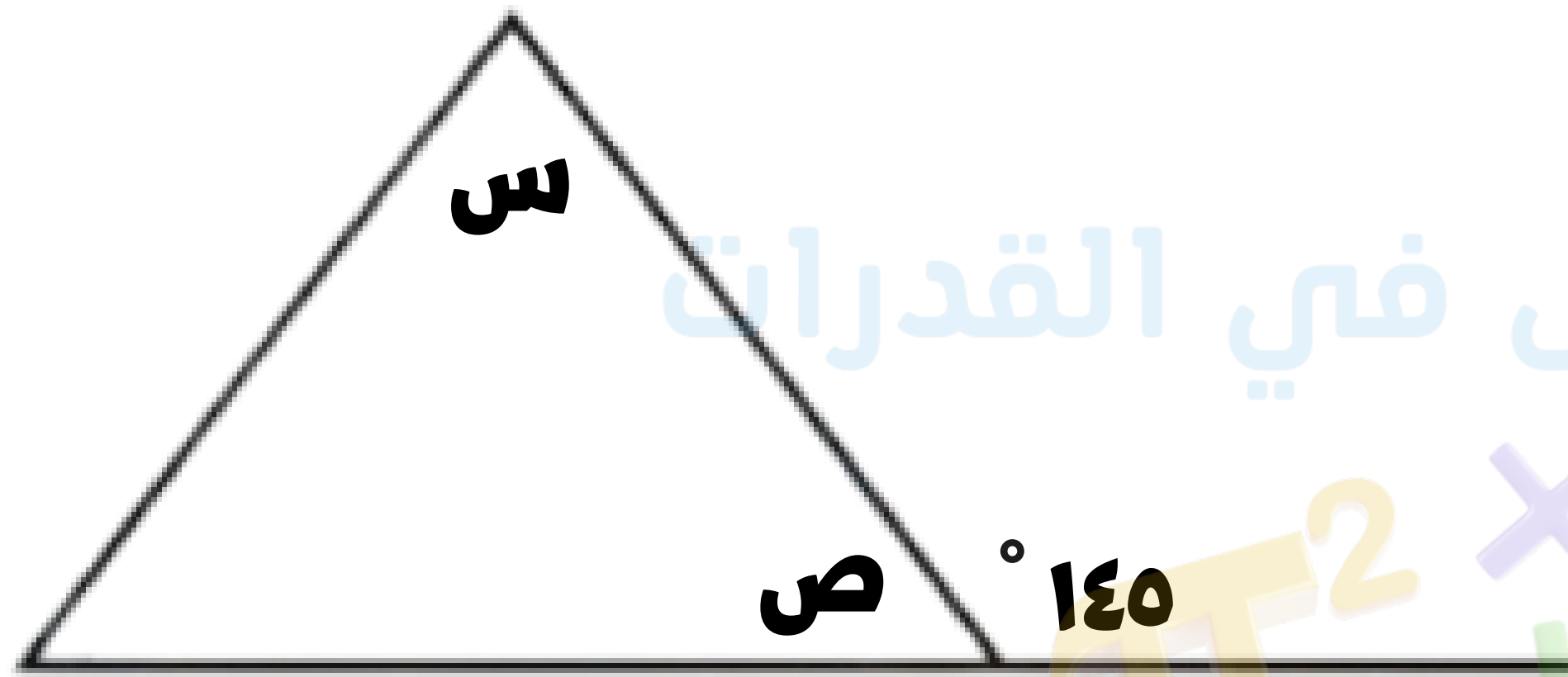
د $\sqrt{v}$

ب $\frac{1}{v}$

أ $\sqrt{v}$

ج $\frac{1}{\sqrt{v}}$

0561533973



- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

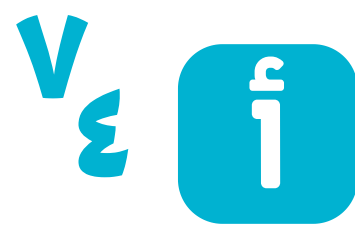
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد خميس في القدرات

٤ × ٤ × ٤ × ٤ = ٤ × ٤ × ٤ × ٤



0561533973

تسير سيارة من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ثابتة نصف المسافة في ٤٠ د وبأقي المسافة في ٢٠ د، فإذا كانت المسافة بين أ و ب = ١٦٠ كم، إحدسب السرعة المتوسطة للسيارة ب (كلم / س)

د ٣٢٠

ج ١٦٠

١+١

ب ١٢٠

أ ٨٠

0561533973

إذا كان $ل = 6م$ ، فإن $٣ل = \dots\dots\dots$

د ٣٦ م

ج ٣٠ م

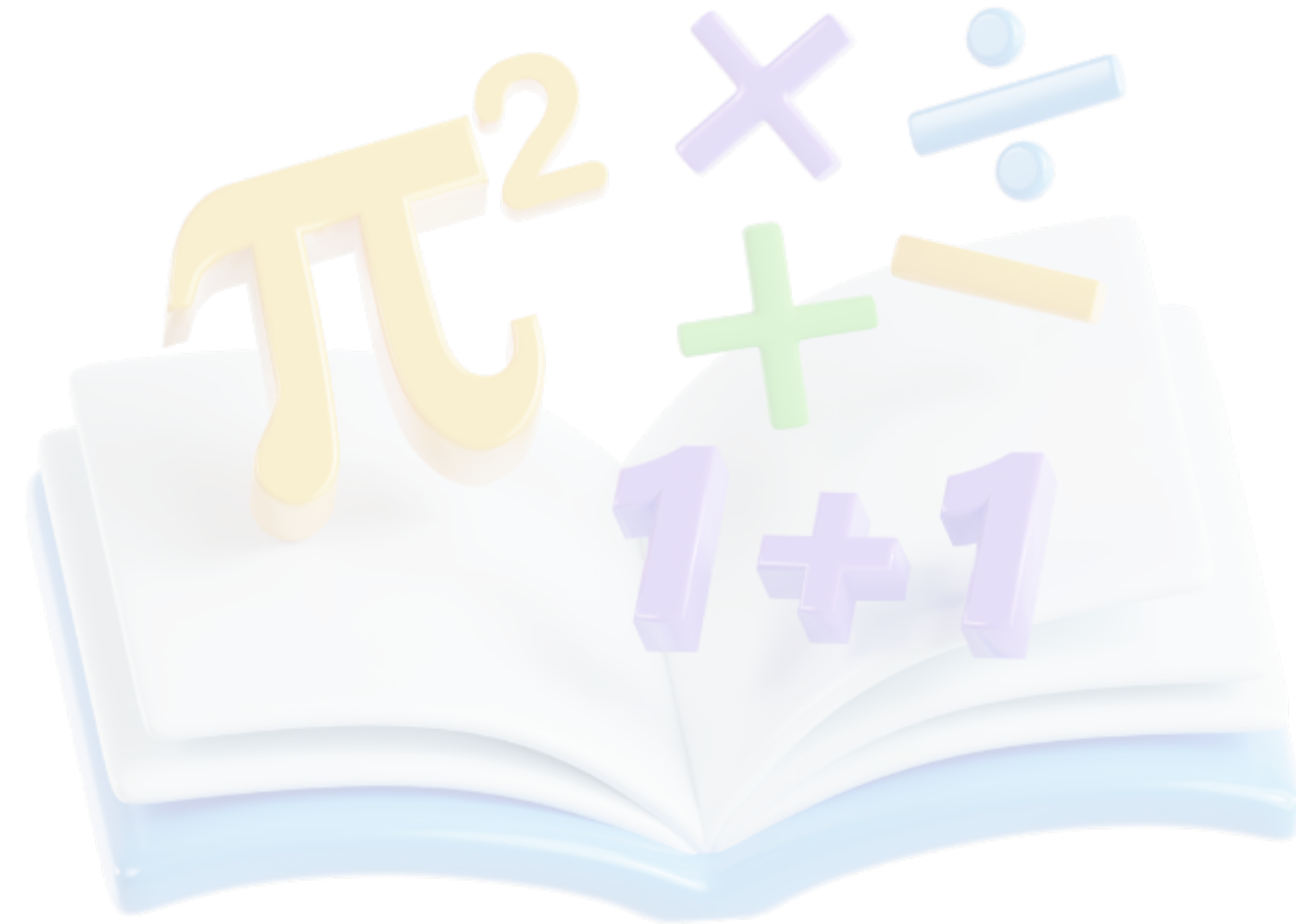
ب ١٨ م

أ ١٢ م



0561533973

إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص) أي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل



أ س + ص

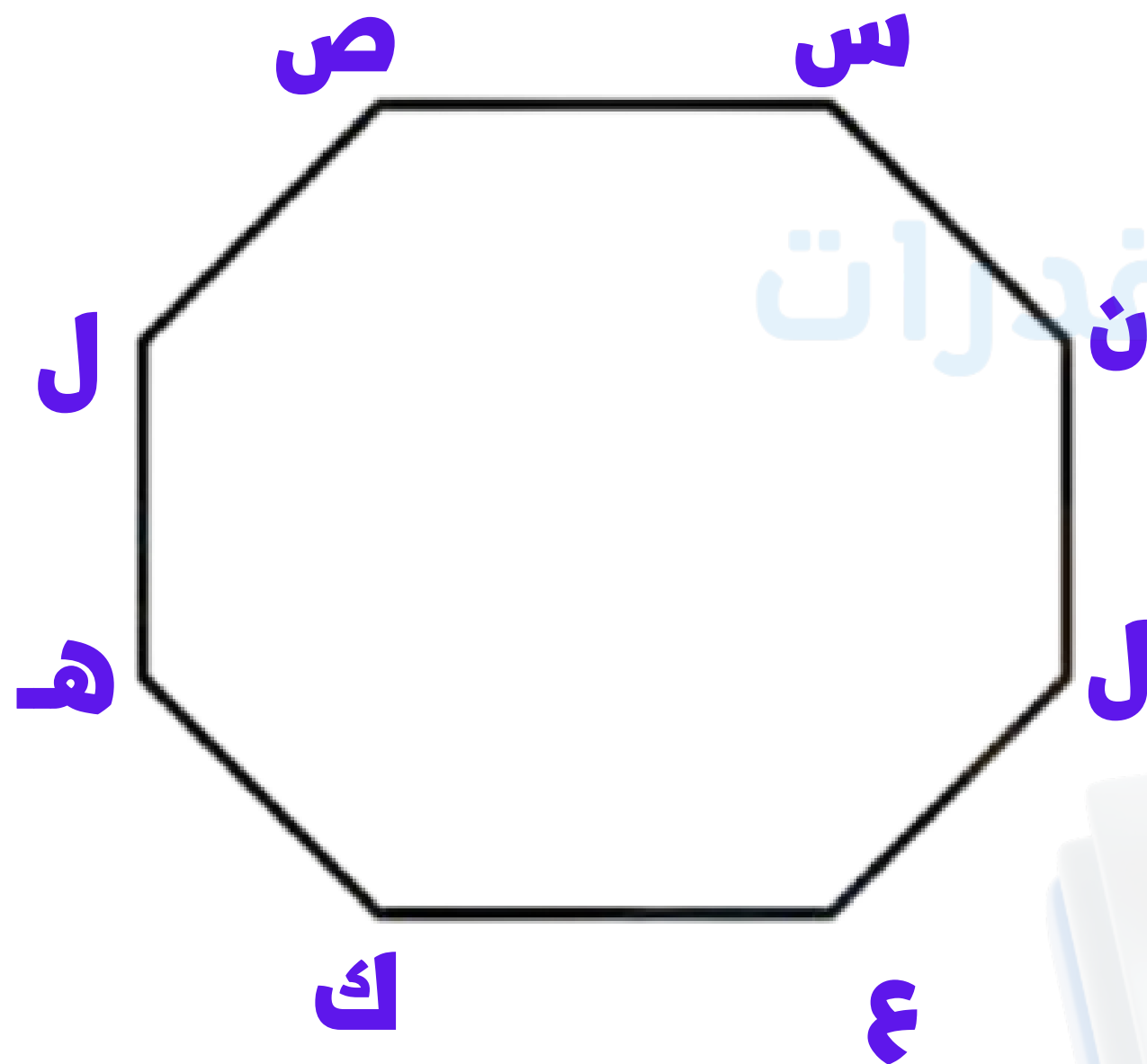
ب ٢س + ٢ص

ج س + ص

د ٢س - ٢ص

0561533973

إذا تحرك رياضي على محيط ثماني منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٨٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



أ

ب

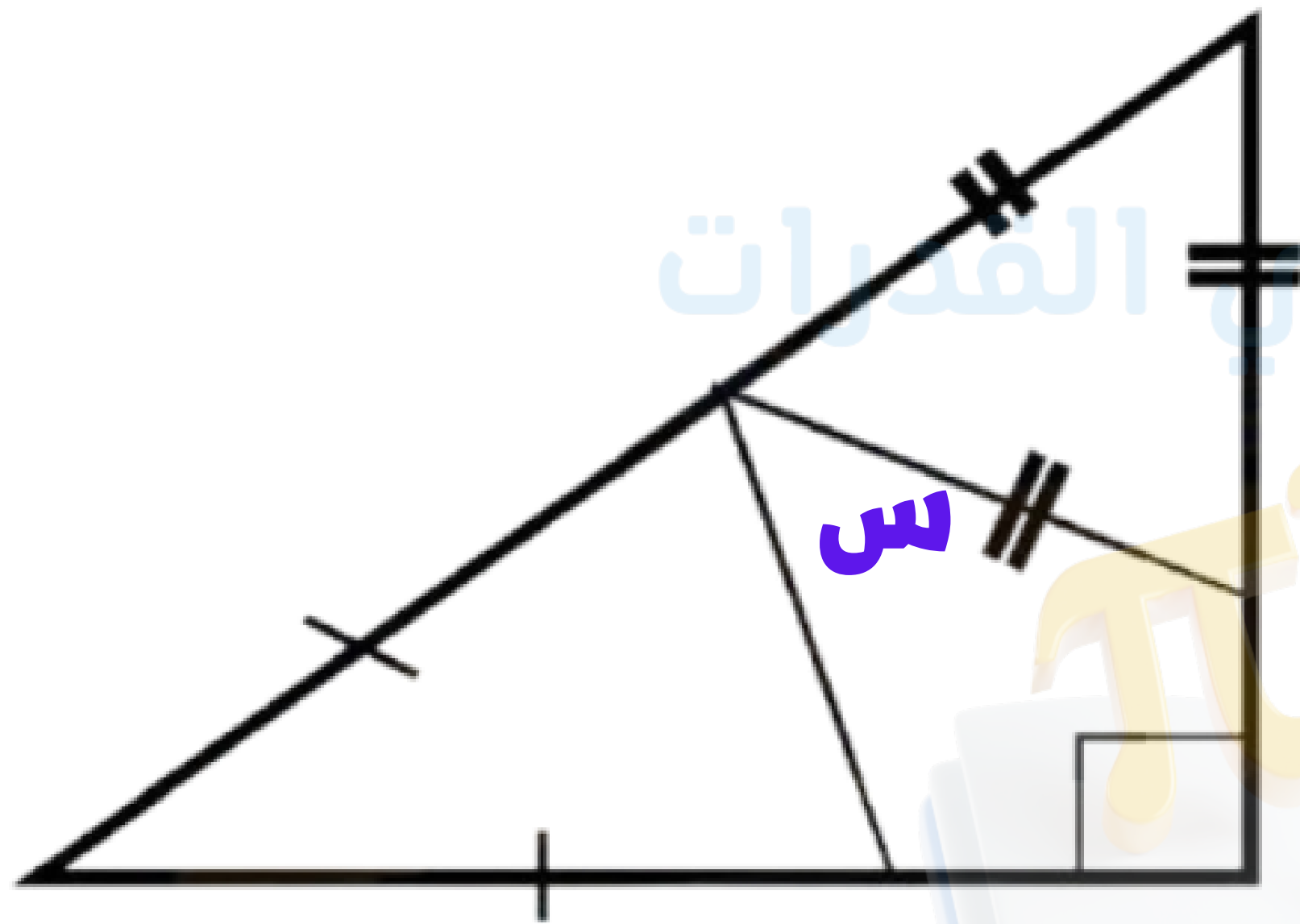
ج

د

0561533973

سؤال 9

أوجد قيمة s



أ ٢٥

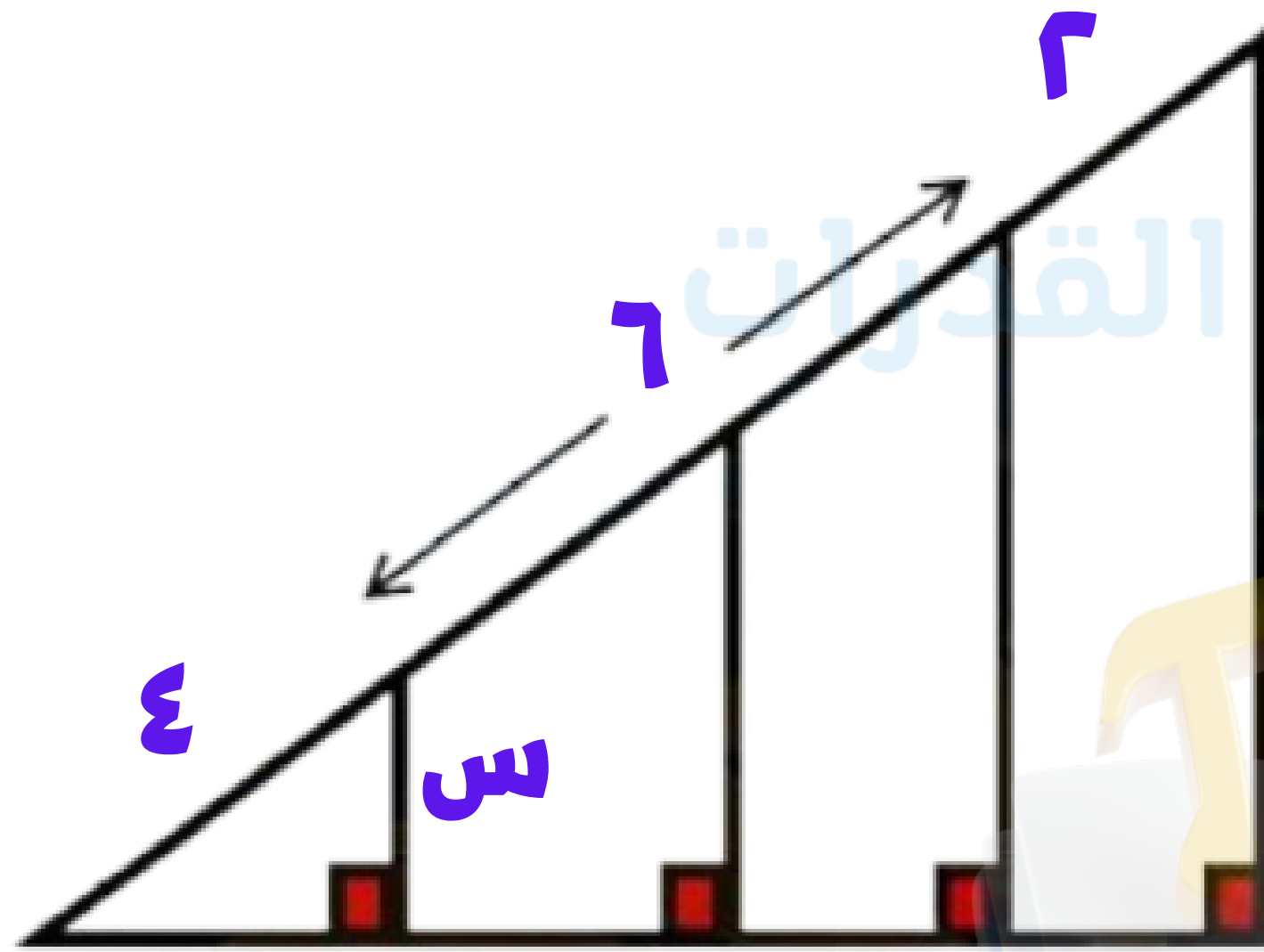
ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

0561533973

في الشكل المجاور
أوجد قيمة س



ب

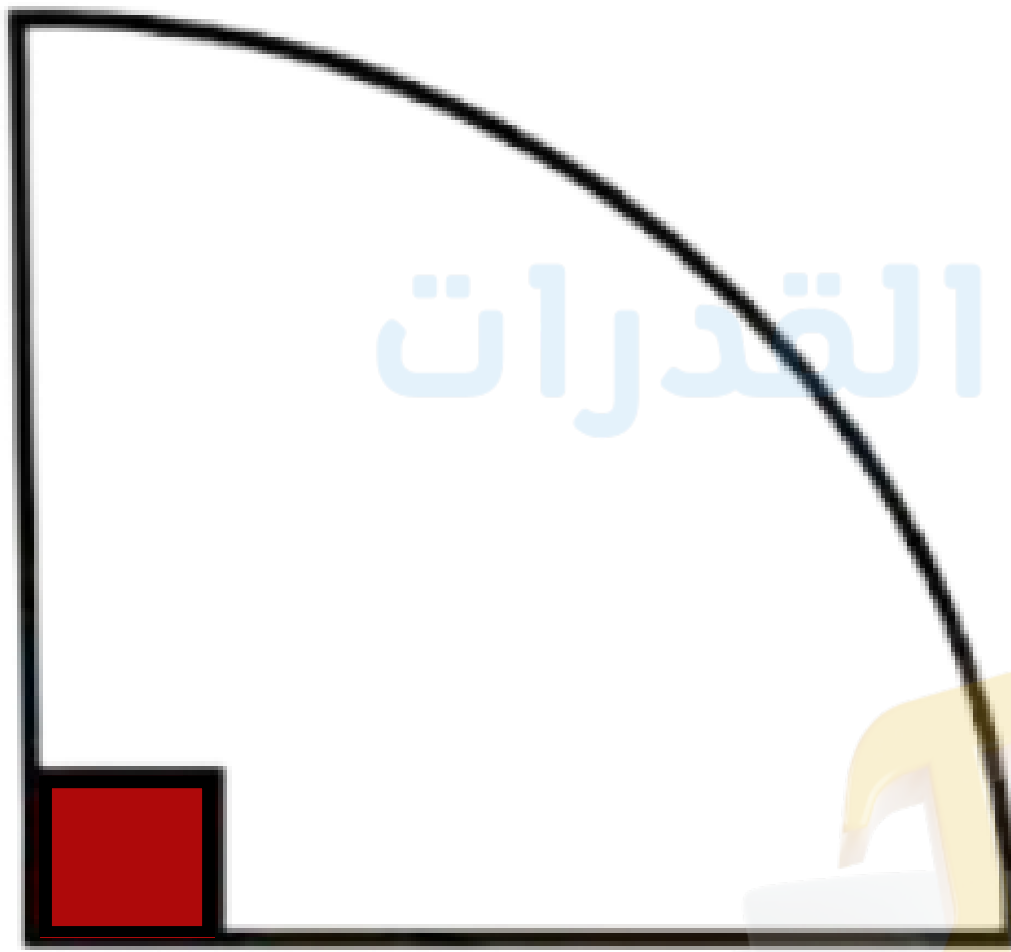
أ

د

ج

0561533973

أوجد مساحة الربع دائرة



4 سم

أ ٤ ط

ب ٦ ط

ج ١٦ ط

د ٣٦ ط

0561533973

ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٢ : ٠٥ مساءً وأخذها الساعة ٧ : ٤٥ مساءً، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو جزء من الساعة بريالين ؟



د ١٤

ج ١٢

ب ١٠

أ ٨

0561533973

محمّد خميس في القدرات

إذا كان $\sqrt[3]{s} = \sqrt[3]{b}$ ، أوجد قيمة b بدلالة s



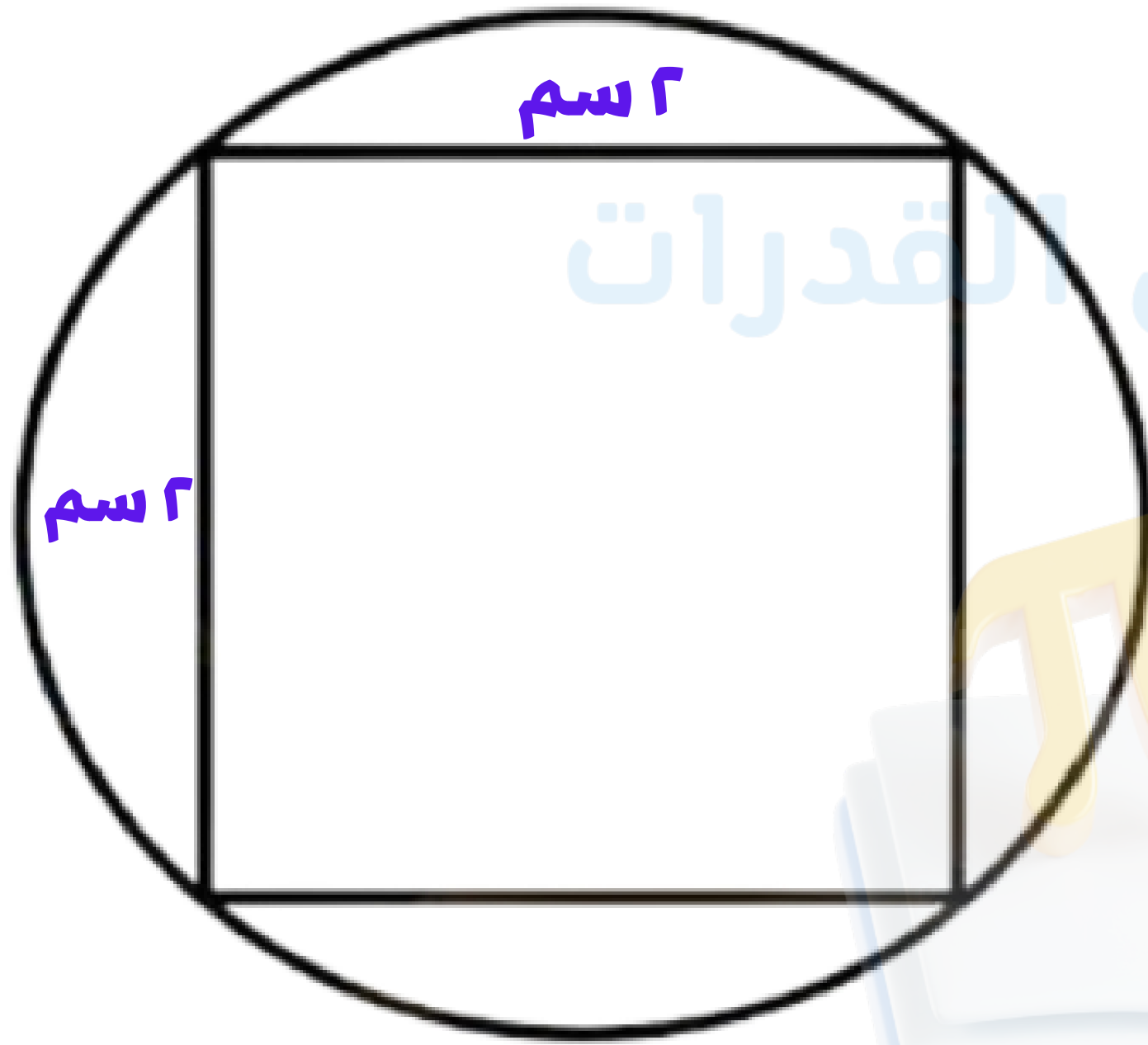
أ $\frac{s}{\sqrt{s}}$

ب s

ج s^2

د s^3

0561533973



أوجد طول نصف قطر الدائرة

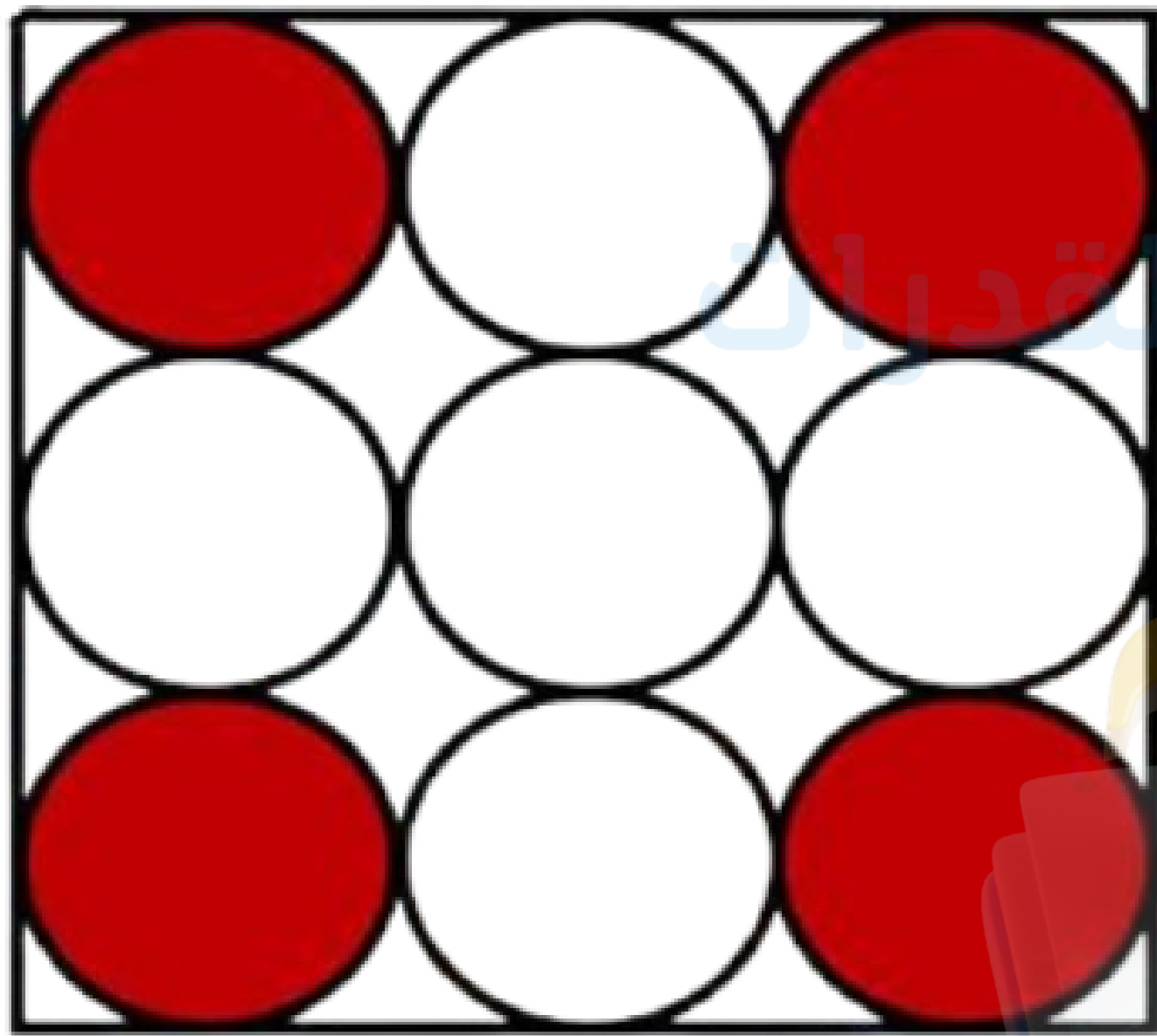
أ $\sqrt{2}$

ب 2

ج $\sqrt{2}$

د 4

0561533973



إذا كانت الدوائر متطابقة، مساحة
المربع = ١٤٤ سم^٢، أوجد مساحة المظلل

أ ٤ ط

ب ٨ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

0561533973

ما النسبة المئوية لـ ١ سم من ٢ م ؟

د ١,٠٠٪

ج ٢٪

ب ١٪

أ ٥,٠٪



0561533973

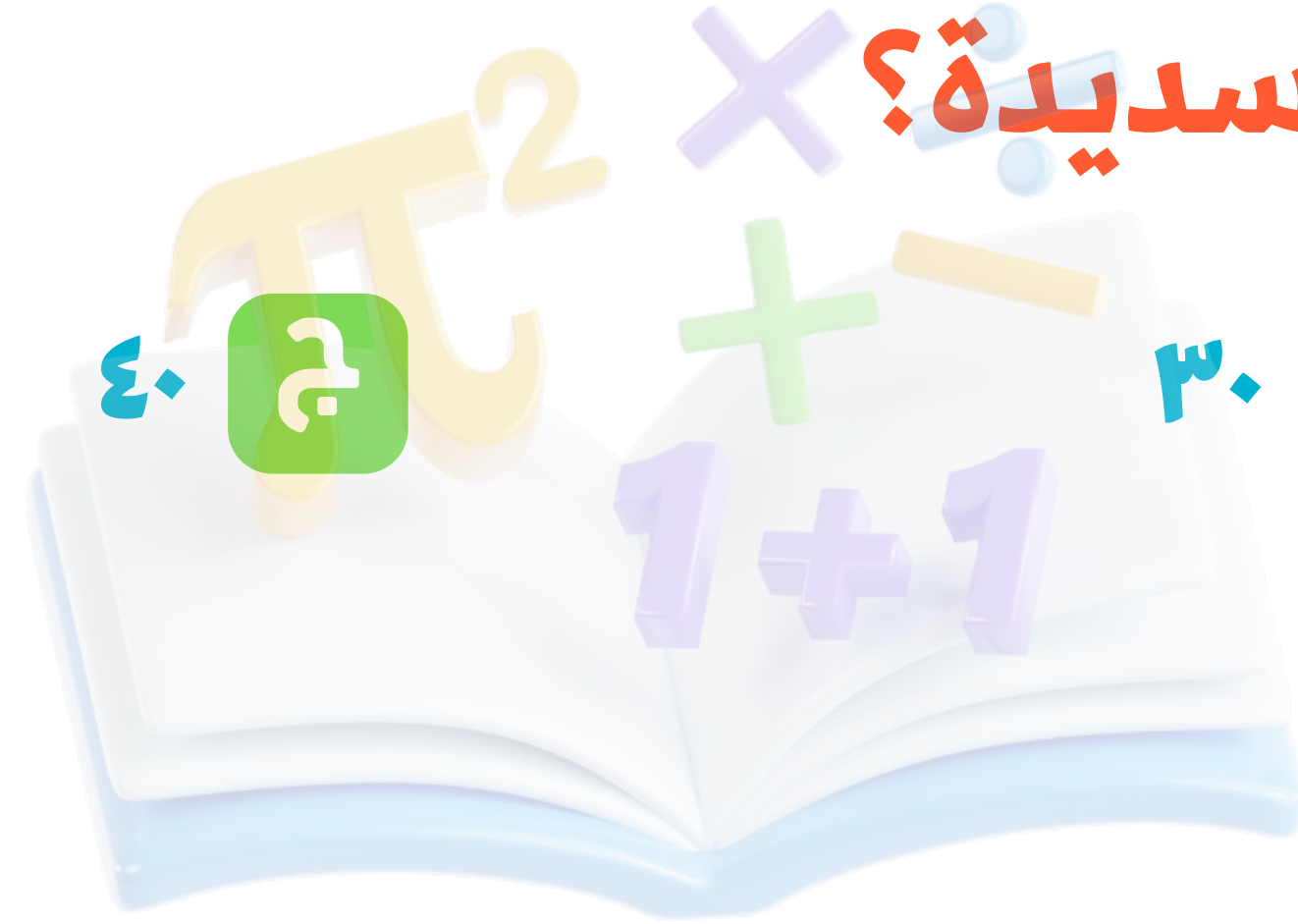
إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف فكم
هدف يسجل من ٥٠ تسديدة؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠



0561533973

سلك طوله ٤٤ سم يُف حول دائرة ، كم طول نصف قطر الدائرة ؟
 (علماً بأن $\pi = \frac{22}{7}$)

د ٢٤

ج ٢٢

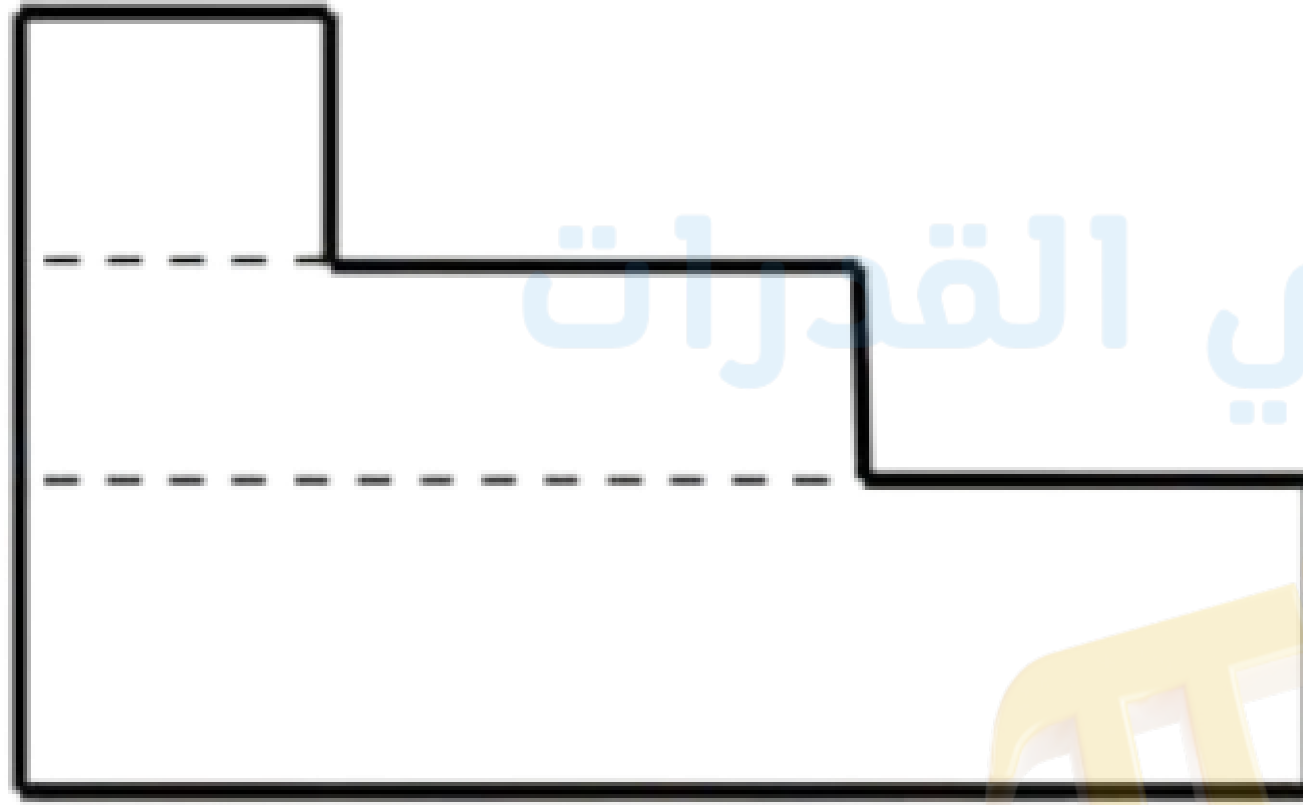
ب ١٤

أ ٧

0561533973

إذا قسم الشكل إلى مربع
ومستطيلين أوجد محيط الشكل

١٤ سم



١٨ سم

أ ٣٢

ب ٤٨

ج ٦٤

د ٧٢

0561533973



الشكل المجاور هرم ثلاثي

كم وجه علي شكل مثلث

أ ٤

ب ٦

ج ٥

د ٧

0561533973

محمد خميس في القدرات

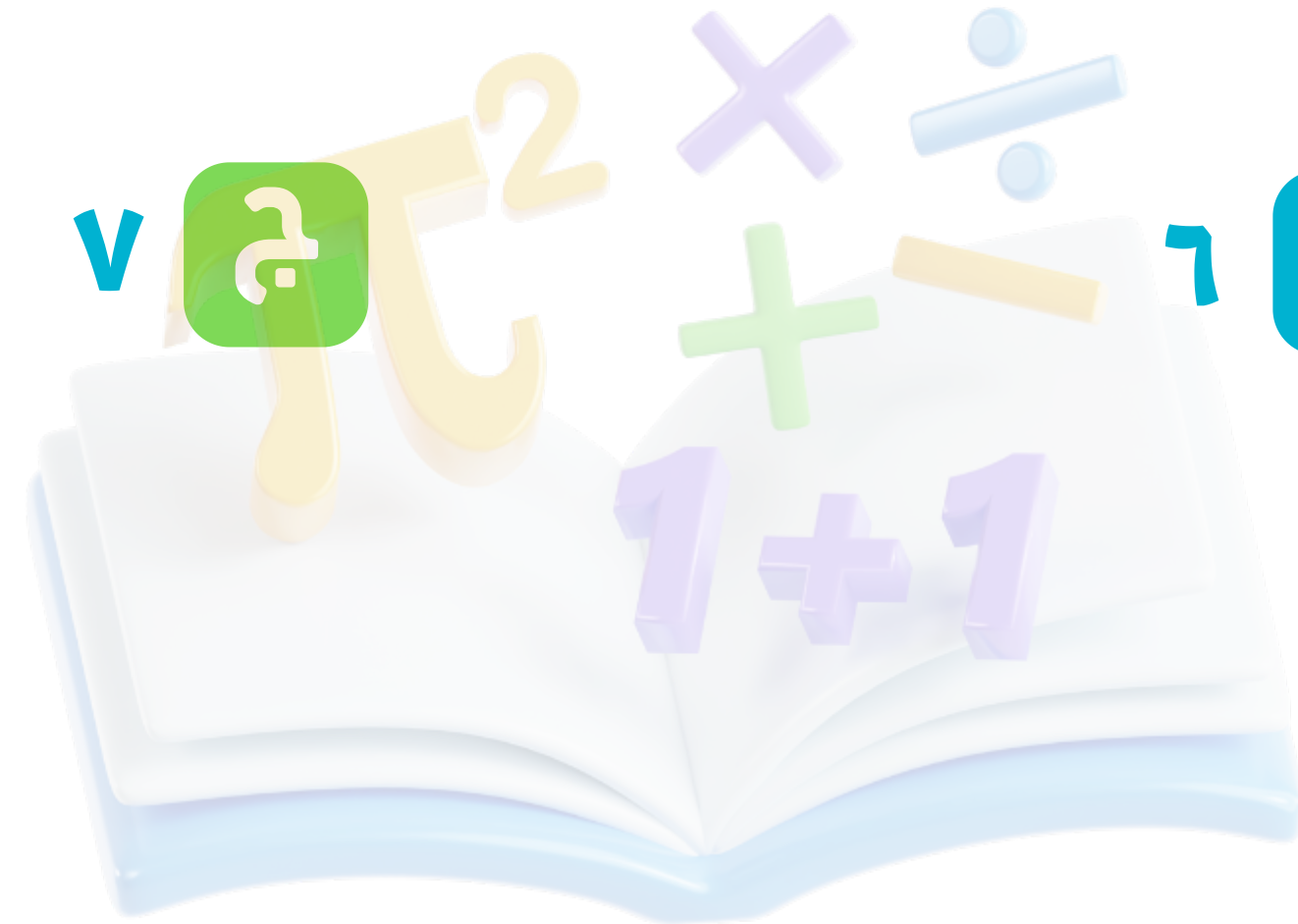
إذا كان $٢س + ١٠ = ٢٤$ ، فإن $س = \dots\dots\dots$

د ٨

ج ٧

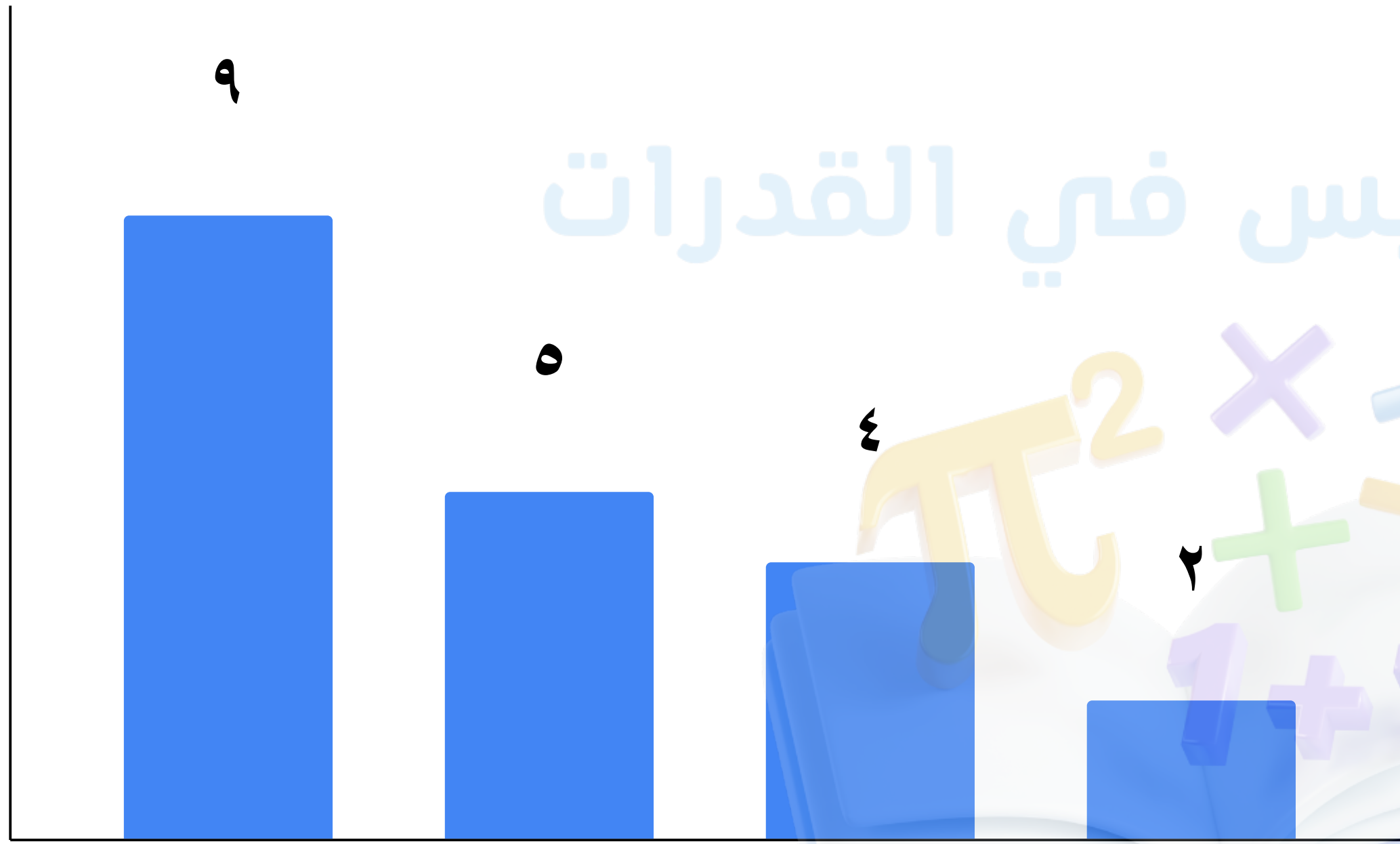
ب ٦

أ ٥



0561533973

أوجد متوسط القيم



ب ٥

د ٧

أ ٤

ج ٦

0561533973

يسير سعد ٣ ساعات يومياً ، كم ساعة يسير في ٣ أيام ؟

د ١٥

ج ١٢

ب ٩

أ ٨



0561533973

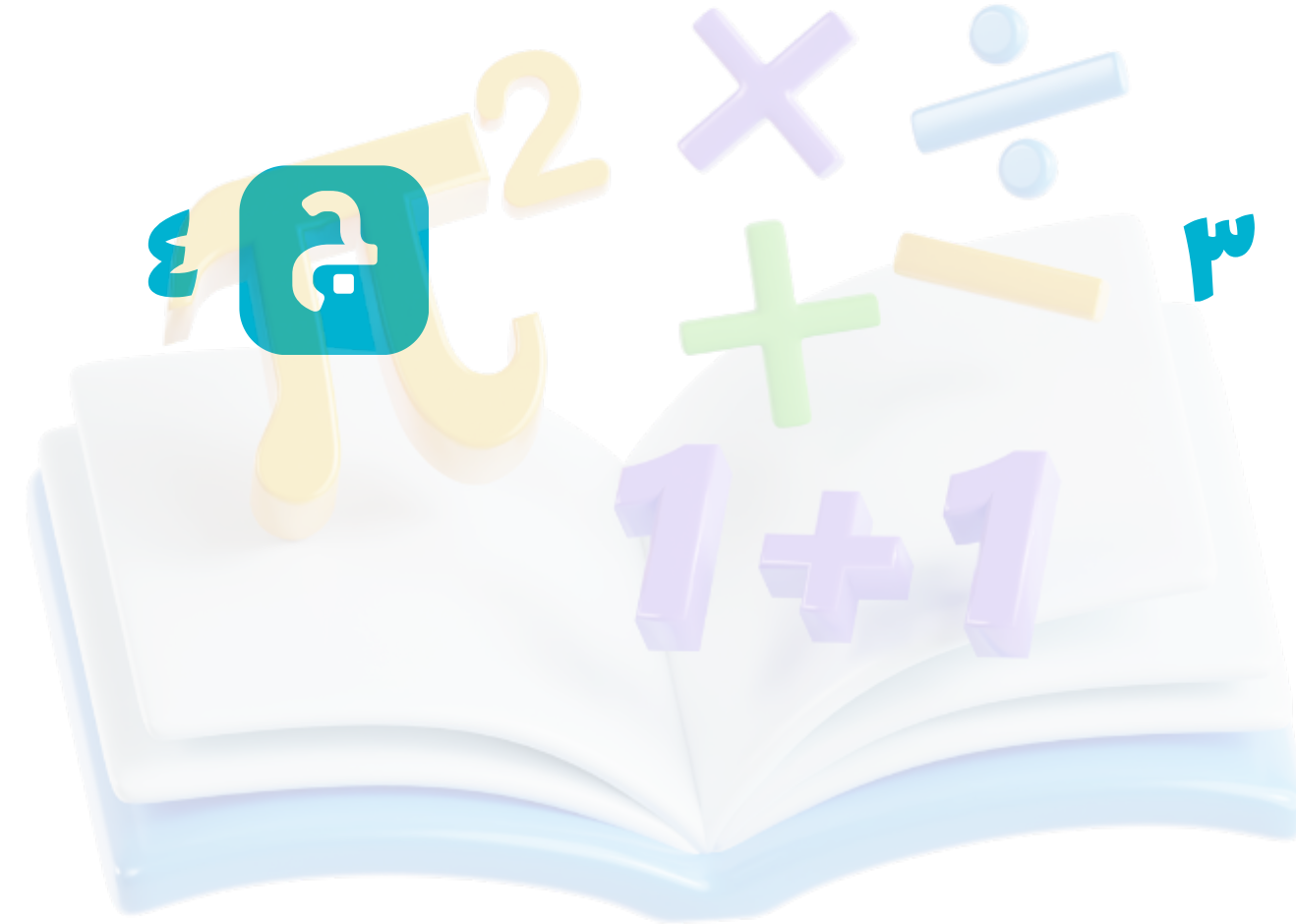
إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ، كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص ؟

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ٢



0561533973

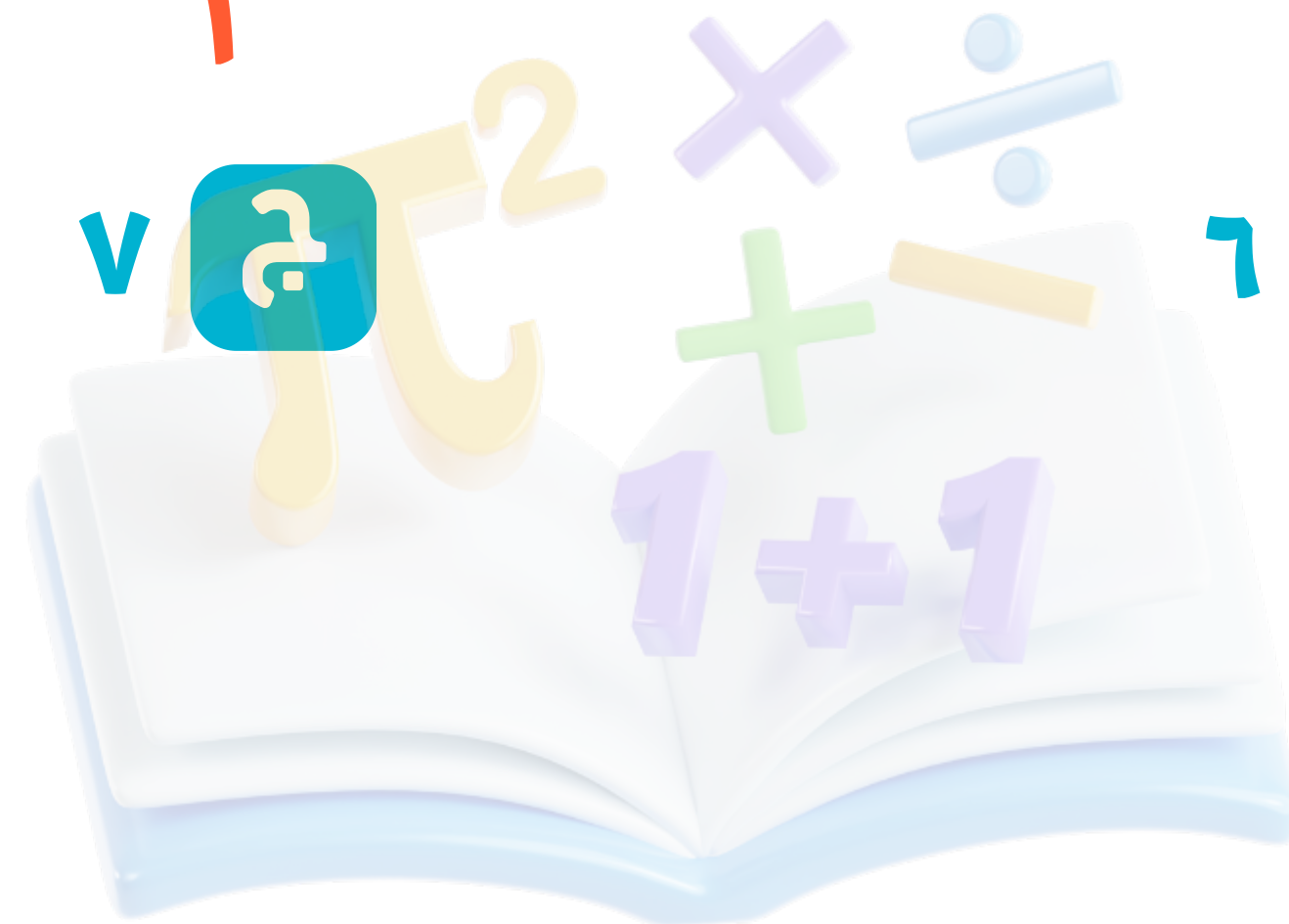
إذا كان $أ = ٢$ ، $ب = ٣$ ، أوجد قيمة $\frac{٥أ + ٢ب}{٢}$

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ



0561533973